

## Szakmai önéletrajz

1968. május 11-én születtem Ózdon. Az általános és középiskolát szülővárosomban végeztem. A gimnázium ideje alatt több matematikaversenyen vettem részt, legjobb eredményeim egy megyei első hely (negyedikben), a Középiskolai Matematikai Lapok pontversenyében egy kilencedik (harmadikban) és egy negyedik helyezést (negyedikben). Egy év zalaegerszegi katonáskodás után tanulmányaimat a KLTE matematikus szakán folytattam.

Az egyetem alatt eredeti szakom mellé felvettem a tanárszakot is, így középiskolai matematika tanári képesítést is szereztem. 1992 óta vagyok a Nyíregyházi Tanárképző Főiskola Matematika Tanszékén tanársegéd, 1995 óta adjunktus, 2002-től docens, 2007-től tanár. (2000-től az intézmény neve Nyíregyházi Főiskola, az egység neve pedig Matematika és Informatika Intézet.) Itt kezdtem foglalkozni a diadikus-harmonikus analízissel. Ezzel kapcsolatos eredményeimet különböző tudományos folyóiratokban, illetve hazai és nemzetközi konferenciákon ismertettem. Egy tanszékünkön működő „diadikus team” tagjaként tevékenykedve - melynek vezetője Prof. Dr. Gát György egyetemi tanár - kutatásaim szervesen kapcsolódnak az ELTE Numerikus Analízis II. Tanszékén folyó munkákhoz. Egyetemi doktori címet 1995-ben szereztem a KLTE-n, „cum laude” minősítéssel. Értekezésem címe „A Walsh-Vilenkin analízis néhány approximációs kérdése és alkalmazása” volt. PhD címet 2002-ben szereztem Dr. Daróczy Zoltán professzor, akadémikus aspiránsaként, továbbra is ebben a témában, „summa cum laude” minősítéssel. A dolgozat címe „Vilenkin-rendszerekkel kapcsolatos approximációs kérdések vizsgálata”.

A tudományos fokozat megszerzése óta számos publikációt készítettem, leginkább Ushangi Goginava egyetemi tanár, a Grúz Tudományos Akadémia tagja munkásságához kapcsolódva.

1994. évre elnyertem a Magyar Hitelbank „Alapítvány a Magyar Tudományért”, témavezetője voltam egy három év futamidejű OTKA pályázatnak is (1995-1998). 1997-ben a KLTE „pro regione” ösztöndíját és a Program Finanszírozási Pályázat támogatását is sikerült kutatásaimnak megszerezni. 2003-ban elnyertem az Oktatási Minisztérium Békésy György Posztdoktori ösztöndíját. Ezen kívül Prof. Dr. Gát Györggyel több közös pályázatunk is sikeres volt. A főiskolán főleg Analízis, Numerikus analízis, Valószínűségszámítás és Elemi matematika órákat tartok. Néhány éve matematika előadást és gyakorlatot tartok TTIK-s hallgatónak, valamint egyre több számítástechnika témájú gyakorlatot is vezetek.

Hosszú éveken keresztül munkámhoz tartozott továbbá a főiskola matematika versenyeken résztvevő mindenkori csapatának szervezése és felkészítése is. Két fős diákcsapatot vezetve részt vettünk a „6<sup>th</sup> International University Competition 1999” nemzetközi matematikaversenyen, világhírű egyetemek között egyedüli főiskolai csapatként.

2004-ben a „Nyíregyházi Főiskola kiváló oktatója” kitüntetésben részesültem.

Orosz nyelvből alapfokú „C”, angol nyelvből középfokú „C” típusú nyelvvizsgálóval rendelkezem.

Nyíregyháza, 2011. március 21.

Dr. Blahota István  
főiskolai tanár